

Title (en)

Fitting with a connecting piece for receiving the end of a pipe

Title (de)

Fitting oder Armatur mit einem Anschlussstutzen zur Aufnahme eines Rohrendes

Title (fr)

Raccord avec un embout de connexion pour recevoir l'extrémité d'un tuyau

Publication

EP 1174652 A2 20020123 (DE)

Application

EP 01810558 A 20010611

Priority

CH 14112000 A 20000717

Abstract (en)

Fitting (1) comprises a connecting sleeve (19) for receiving the end (6a) of a pipe which is permanently radially deformed by a pressing tool to form a press connection, and a control device (2) for checking the pressing. The control device arranged in the engagement region of the pressing tool is visible before pressing and on pressing becomes essentially invisible. The control device is a pre-tensioned band-like spring ring arranged next to the flange (7).

Abstract (de)

Der Fitting oder die Armatur sind mit einem Anschlussstutzen (19) zur Aufnahme eines Rohrendes (6a) versehen. Das Rohrende (6a) ist zur Bildung einer Pressverbindung mittels eines Presswerkzeuges (3) radial bleibend zu verformen. Ein Kontrollmittel (2) dient zur Überprüfung der Verpressung. Das Kontrollmittel (2) ist im Eingriffsbereich des Presswerkzeuges (3) angeordnet und vor dem Verpressen visuell erkennbar und so ausgebildet, dass beim Verpressen die visuelle Sichtbarkeit ganz oder im wesentlichen aufgehoben wird. Vorzugsweise ist das Kontrollmittel (2) neben einem Anschlagflansch (7) ausserhalb des Verpressungsbereichs des Rohrendes (6a) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

F16L 13/14

IPC 8 full level

F16L 13/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

F16L 13/143 (2013.01); **F16L 2201/10** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29915400 U1 19991209 - VIEGENER FRANZ II GMBH & CO KG [DE]

Cited by

FR2866689A1; EP1790896A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1174652 A2 20020123; **EP 1174652 A3 20030312**; **EP 1174652 B1 20041208**; AT E284503 T1 20041215; DE 20109822 U1 20010823; DE 50104744 D1 20050113; DK 1174652 T3 20050411

DOCDB simple family (application)

EP 01810558 A 20010611; AT 01810558 T 20010611; DE 20109822 U 20010613; DE 50104744 T 20010611; DK 01810558 T 20010611